

제품명: 티오레독신 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab18883

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	12kDa

항원 정보

유전자명	TXN TRDX TRX TRX1
다른 이름	Thioredoxin (Trx; ATL-derived factor; ADF; Surface-associated sulphhydryl protein; SASP)
유전자 ID	7295.0
SwissProt ID	P10599
면역원	인간 티오레독신 유한항원 펩타이드. 엑스번호 52-101

배경

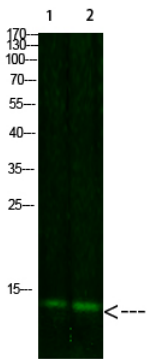
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 호이로 작용하며 세포 생존에 관여한다. 이 단백질은 특정 단백질 사멸 단백질의 가수분해에 의해 생성된 단백질의 분해를 억제한다. 이 단백질은 세포 생존에 관여한다. 이 유전자에서 다른 아형을 생성하는 두 가지 변이체가 발견되었다. [RefSeq] 제 2011 년 10 월, 기능 ADF는 인유두종 바이러스 (IL2R/P55)의 발현을 증가시킨다. 기능 활성은 이 단백질의 실험적 기적으로 확인된 항원 분해에 의해 조절된다. 이 단백질은 사멸 단백질의 가수분해에 의해 생성된 단백질의 분해를 억제한다. CASP3의 활성 유도체이다.

효질(NO)에 반응하여 투숙함으로서 p38 활성 억제한다.(PTM: 완전한 단백질에 Cys-69 와 Cys-73 모두 산화질(NO)에 반응하여 투숙됨이다 단백질에 두가지 위치가 결합이 존재할경우 Cys-73 만 투숙됨이다.Cys-73 은 적 단백질이 투숙하여 단백질에 결합을 할수있다.) (유성 티오모린 결합에함다.) (유성 1 가티오모린 모임을 포함한다.) (소위 동양계 여행객들이 모연 결합 산화활성유를 통해TXNIP와 상호작용한다.MAP3K5 및CASP3와 상호작용한다.)

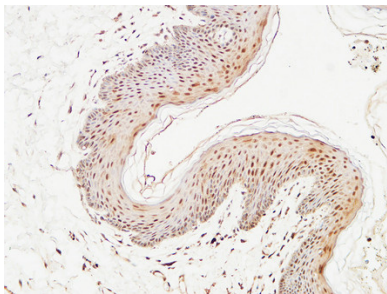
연구 분야

태양빛피로

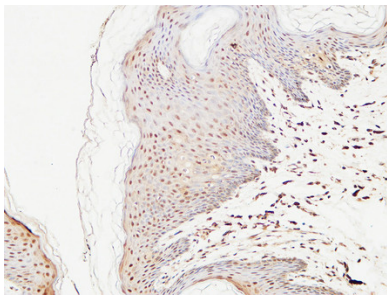
이미지 데이터



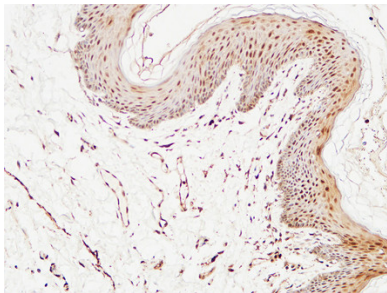
티오모린 1000 배 희석 4°C 에서 반응용을 사용하여, 마우스 조직 및, HELA 세포에 대한 단백질 분석을 하였다 .
. 차양체 양성 항체 IgG IRDye 800(1:5000 희석 25°C 에서 1 시간 반응



피부 표피의 표부 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 차양체 1:200 으로 희석하여 30 분 반응시켰다



피부 표피의 표부 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 차양체 1:200 으로 희석하여 30 분 반응시켰다



피부 표피의 표부 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 차양체 1:200 으로 희석하여 30 분 반응시켰다